

Diamant gratte-ciel écologique



Le cabinet d'architecture Foster and Partners dévoile en images de synthèse son projet de gratte-ciel en forme de diamant qui brillera et reflètera la lumière comme un diamant taillé et absorbera suffisamment d'énergie solaire pour être autonome électriquement.



Ce bâtiment composé d'une tour principale en forme de diamant et de deux « podiums » sur ses côtés mesurera plus de 280 mètres de haut et se développera sur 140.000 mètres carrés en hébergeant des bureaux, un hôtel, des logements ainsi que des commerces et loisirs.

Implantée sur une colline de Kanty Mansiysk, la tour écologique dominera la ville.



Ce sont ces deux podiums qui feront office de capteurs solaires et permettront également à la lumière de se refléter et d'illuminer l'intérieur des podiums d'une lumière naturelle.

Au sommet de la tour centrale, les architectes ont prévu d'installer une plate-forme d'observation ainsi qu'un restaurant pour jouir d'une superbe vue panoramique.